

**2018 M. KOVO 22 D. HORIZONTAS 2020 PRIORITETO „VISUOMENĖS IŠŠŪKIAI“ SC2 KOMITETO „MAISTO IŠTEKLIŲ UŽTIKRINIMAS, TVARUS ŽEMĖS ŪKIS, JŪRŲ IR VIDAUS VANDENŲ TYRIMAI, BIO-EKONOMIKA“ POSĖDŽIO ATASKAITA**

**1. Posėdžio institucinė forma, vieta, laikas ir dalyviai:**

**Institucinė forma:** Horizontas 2020 prioriteto „Visuomenės iššūkiai“ SC2 komiteto „Maisto išteklių užtikrinimas, tvarus žemės ūkis, jūrų ir vidaus vandenų tyrimai, bio-ekonomika“ posėdis;

**Laikas:** 2018 m. kovo 22 d.;

**Vieta:** Briuselis, Belgija;

**Posėdžio trukmė:** 9:30 – 16:30 val.;

**Dalyviai:** Zita Duchovskienė, ŽŪM Ekonomikos departamento Strateginio planavimo ir mokslo skyriaus vedėja.

**2. Svarstytas klausimas arba svarstyto ES teisės akto projekto pavadinimas ir numeris:**

1. Posėdžio pradžia ir įvadinė dalis.
2. PRIMA: pirmojo šaukimo pateiktų pasiūlymų pristatymas.
3. BBI: Informacija apie 2017 metų veiklas.
4. EIT Maistas (EIT Food): Informacija apie 2017 metų veiklas.
5. Bioeast vizijos pristatymas.
6. Kiti klausimai.

**3. Posėdžio eigos apibendrinimas:**

**1. Posėdžio pradžia ir įvadinė dalis.**

COM pristatė naujus komiteto narius bei artimiausio laikotarpio įvykusius bei įvyksiančius renginius (skaidrės pridedamos).

Kovo 23 d. vyks Horizontas 2020 seminaras dėl žuvininkystės tematikų (iš LT dalyvaus Lietuvos atstovybės atašė S. Meškelevičiūtė); kovo 26 d. vyks posėdis dėl JP on soil, kuriame kviečiamos dalyvauti visos VN, gegužės 2-3 d. Briuselyje organizuojama didžiulė konferencija „Inovacijos ateities žemės ūkiui ir kaimo bendruomenėms“.

Šioje ataskaitoje vartojami sutrumpinimai atitinka:

AT – Austrija; BE – Belgija; BG – Bulgarija; CH – Šveicarija; CZ – Čekija; CY – Kipras; DE – Vokietija; DK – Danija; EE – Estija; ES – Ispanija; FI – Suomija; FR – Prancūzija; HR – Kroatija; HU – Vengrija; IE – Airija; IT – Italija; LV – Latvija; LT – Lietuva; LU – Liuksemburgas; MT – Malta; NL – Nyderlandai; PL – Lenkija; PT – Portugalija; RO – Rumunija; SI – Slovėnija; SE – Švedija; SK – Slovakija; TR – Turkija; UK – Jungtinė Karalystė; VN – ES valstybės narės; NVN – naujosios ES valstybės narės.

COM – Europos Komisija; ET – Europos Taryba; SC2 – programos Horizontas 2020 prioritetas Visuomenės iššūkiai 2 (*angl., Societal Challenges*), VP – H2020 SC2 veiksmų programa atitinkamiems metams, ERA-net – European Research Area net; RIA – Research and Innovation Actions; MVĮ – mažos ir vidutinės įmonės, DG AGRI – Žemės ūkio generalinis direktoratas.

Gegužės 14-15 d. Plovdive aukšto rango konferencija Food 2030. Gegužės 30-31d. Almerijoje, Ispanijoje, vyks EIP seminaras „Inovatyvių projektų jungtis: vanduo ir žemės ūkis“; birželio 25 d. 2019 metų darbo programos info diena.

## **2. PRIMA: pirmojo šaukimo pateiktų pasiūlymų pristatymas.**

**COM** pristatė PRIMA pirmojo šaukimo paraiškų rezultatus (prezentacija pridedama). Iš viso gauta 500 paraiškų. Tai bendradarbiavimo tarp mokslo ir inovatyvaus verslo ir suinteresuotų šalių jungtinės programos instrumentas Viduržemio jūros regionui. Parengta Strateginė tyrimų darbotvarkė 10 metams, biudžetas 500 mln. Eur, dalyvauta 11 ES VN ir 8 ne ES šalys, 3 sekcijos tematikų. [www.prima-med.org](http://www.prima-med.org). Jungtinis bendradarbiavimas finansuojamas derinant dvi schemas: 274 mln. Eur iš šalių narių nacionalinių biudžetų ir 220 mln. Eur iš Horizonto 2020 programos lėšų.

PRIMA koncentruojasi į problemas: klimato kaita; gyventojų populiacijos augimas ir apsirūpinimas maistu; vandens trūkumas Viduržemio regione; tvarus žemės ūkis; agro-bioįvairovės mažėjimas, vidutinės maisto tiekimo grandinės. Trys pagrindinės horizontalios MTEPI tematinės ašys: vandens valdymas, ūkininkavimo sistemos, maisto tiekimo grandinės.

**HU, RO, BG** klausia, kaip įsijungti į PRIMA konsorciumą, kodėl kitos ne ES šalys, bet esančios prie Viduržemio jūros, nėra PRIMA narės.

**ES, PT, CY** pažymi šio konsorciumo ir jo veiklos svarbą. Siūlo įtraukti augalų patologiją kaip vieną iš svarbių tematikų. Domisi, kaip jungtinė programa PRIMA planuoja toliau organizuoti savo veiklą po 2020 m.

**NL** klausia, kaip NL mokslo institucijos (šalis dalyvauja PRIMA) galėtų efektyviai prisidėti prie PRIMA veiklos.

**UK** – kadangi tematinės sritys yra svarbios visai Afrikai, kokia planuojama žinių ir informacijos sklaida.

**AT** – kokia šios jungtinės veiklos sąsaja su kitomis JPI.

## **3. BBI: Informacija apie 2017 metų veiklas (skaidrės pridedamos)**

Planuojama peržiūrėti Strateginę mokslo ir inovacijų darbotvarkę: praplėsti atstovaujamus sektorius, praplėsti geografiškai, daugiau sufokusuoti veiklas į rinkos poreikius. (pridedama skaidrės). Tai viešojo – privataus sektorių bendradarbiavimo (public-private partnership) instrumentas.

Šioje ataskaitoje vartojami sutrumpinimai atitinka:

AT – Austrija; BE – Belgija; BG – Bulgarija; CH – Šveicarija; CZ – Čekija; CY – Kipras; DE – Vokietija; DK – Danija; EE – Estija; ES – Ispanija; FI – Suomija; FR – Prancūzija; HR – Kroatija; HU – Vengrija; IE – Airija; IT – Italija; LV – Latvija; LT – Lietuva; LU – Liuksemburgas; MT – Malta; NL – Nyderlandai; PL – Lenkija; PT – Portugalija; RO – Rumunija; SI – Slovėnija; SE – Švedija; SK – Slovakija; TR – Turkija; UK – Jungtinė Karalystė; VN – ES valstybės narės; NVN – naujosios ES valstybės narės.

COM – Europos Komisija; ET – Europos Taryba; SC2 – programos Horizontas 2020 prioritetas Visuomenės iššūkiai 2 (*angl., Societal Challenges*), VP – H2020 SC2 veiksmų programa atitinkamiems metams, ERA-net – European Research Area net; RIA – Research and Innovation Actions; MVI – mažos ir vidutinės įmonės, DG AGRI – Žemės ūkio generalinis direktoratas.

Mums reikėtų ieškoti priemonių, kaip paskatinti LT dalyvavimą BBI schemoje.

2017 m. spalio 9 d. paskelbtas BBI JU vidurio trukmės peržiūros ataskaita.

Ekspertai pastebi, kad svarbu paskatinti didesnę regioninę domėjimąsi šia priemone, praplėsti šalių dalyvavimą.

Balandžio 17 d. Briuselyje organizuojama BBI info diena.

**FR** – ar jau yra informacija apie technologijas, kurios sukurtos BBI instrumentų pagalba.

**DE** – siūlo daugiau koordinuoti BBI šaukimus ir jų tematikas tarp įvairių Visuomenės iššūkių.

**LT** – kokius instrumentus COM planuoja panaudoti paskatinti šalis, kurios mažai dalyvauja BBI tematikose, dalyvauti projektuose.

**IT** – kokia ateitis BBI.

**COM** organizuos info dienas, bet jie mato ir Bioeast iniciatyvos galimybes įtraukti šalis, kurios mažai dalyvauja BBI veikloje. Jie pernai metais paskelbė ataskaitą bei veiksmų planą. Mini, kad Lietuvoje buvo viena privati kompanija, kuri domėjosi šiuo instrumentu.

#### **4. EIT Maistas (EIT Food): Informacija apie 2017 metų veiklas.**

Margaret Bat pranešimas apie EIT – European Institute of Innovation and Technology (EIT) Food (skaidrės pridedamos).

If you want to go fast, go alone, if you want to go far, go together.

Paminėjo Food2030 kaip partnerį Fit4Food projektą.

**IT** – klausia apie šios iniciatyvos biudžetą. Jų nuomone, visos VN turėjo būti partneriai šios iniciatyvos.

**IE, DK, UK, EE** – kaip EIP Food koreliuoja su kitomis iniciatyvomis, JPI FACCE, BBI ir kt. iniciatyvomis. Kaip EIT Food kooperuojasi su EFSA?

Margaret Bat - taip, jie glaudžiai bendradarbiauja su EFSA ir DG SANCO.

Siūlo, kad ši iniciatyva periodiškai teiktų informaciją COM apie jų veiklas.

**ES** – pranešime paminėta, kad labai mažos investicijos į MTEPI iš privataus sektoriaus. Kokias mato EIT galimybes ir iniciatyvas paskatinti MVĮ dalyvauti MTEPI veikloje ir skirti tam investicijas. Ar EIT planuoja veiklas tarptautiniu mastu, nes problemos keliamos globalios.

Šioje ataskaitoje vartojami sutrumpinimai atitinka:

AT – Austrija; BE – Belgija; BG – Bulgarija; CH – Šveicarija; CZ – Čekija; CY – Kipras; DE – Vokietija; DK – Danija; EE – Estija; ES – Ispanija; FI – Suomija; FR – Prancūzija; HR – Kroatija; HU – Vengrija; IE – Airija; IT – Italija; LV – Latvija; LT – Lietuva; LU – Liuksemburgas; MT – Malta; NL – Nyderlandai; PL – Lenkija; PT – Portugalija; RO – Rumunija; SI – Slovėnija; SE – Švedija; SK – Slovakija; TR – Turkija; UK – Jungtinė Karalystė; VN – ES valstybės narės; NVN – naujosios ES valstybės narės.

COM – Europos Komisija; ET – Europos Taryba; SC2 – programos Horizontas 2020 prioritetas Visuomenės iššūkiai 2 (*angl., Societal Challenges*), VP – H2020 SC2 veiksmų programa atitinkamiems metams, ERA-net – European Research Area net; RIA – Research and Innovation Actions; MVĮ – mažos ir vidutinės įmonės, DG AGRI – Žemės ūkio generalinis direktoratas.

Reikia pažiūrėti EIT svetainę ir paraginti LT įmones, mokslo institucijas dalyvauti EIT Food veikloje.

### **5. Bioeas vizijos pristatymas.**

Circular Bioeconomy Thematic Investment Platform. Kvietimas pareikšti susidomėjimą COM bus paskelbtas birželyje.

**HU** (B. Kovacs) pristatė Bioeas viziją. CZ, PL, EE, SL, **LT**, BG, ES išsakė palaikymą šiai iniciatyvai.

**LT** – į Bioeas veiklą galėtume įtraukti ir mokymosi priemones, kaip mūsų šalių (ES12) atstovams įsitraukti į tarptautinius projektus. Galima būtų sukurti MTEP rezultatų komercializavimo instrumentus.

**COM** – prašo senųjų šalių kaip ES padėti identifikuoti ES12 šalių įsivertinti ir identifikuoti problemas.

**HU** – pabrėžė, kad bioekonomikos duomenų trūksta ES12 šalyse ir būtų galimybė šalių ministrus labiau įtraukti į bioekonomikos procesus ir jų prioritetų realizavimą.

**IT, IE** – palaiko iniciatyvą, ji svarbi ir BBI įrankiui.

**SI** – reikėtų pasižiūrėti į metodologiją, kai buvo identifikuoti bioregionai, ES12 praktiškai jų nėra bioregionų žemėlapyje. Reikia įsiklausyti į SI pasiūlymą.

**COM** – Bioeas reikėtų modeliuoti ir peržiūrėti bioekonomikos strategijos plotmėje.

**COM** pradėdama naują programą, įsivertina, kaip šio laikotarpio Horizontas programa sekėsi, kokie instrumentai buvo efektyvūs.

**COM** pristatė H2020 2019 darbo programos pakeitimus. Šaukimo biudžetas 1,3 mld. Eur. Pristatė mulineto rezultatus. Iki kovo 29 d. pateikti pačius paskutinius patikslinimus.

Pristatė planą programos patvirtinimo ir 2020 programos tematikų organizavimo planą.

**FR** – ar COM planuoja iš VN iki birželio iš VN kokių pasiūlymų

**DE** – klausia, ar EPJ on soil planuojama konkursinis šaukimas.

**COM** neturi nuomonės dėl 2019 darbo programos išankstinio publikavimo. COM formaliai neprašo VN dabar pateikti iki vasaros vidurio pasiūlymų dėl kitų metų tematikų, bet COM atvira, jeigu norime pasiūlyti naujus.

Šioje ataskaitoje vartojami sutrumpinimai atitinka:

AT – Austrija; BE – Belgija; BG – Bulgarija; CH – Šveicarija; CZ – Čekija; CY – Kipras; DE – Vokietija; DK – Danija; EE – Estija; ES – Ispanija; FI – Suomija; FR – Prancūzija; HR – Kroatija; HU – Vengrija; IE – Airija; IT – Italija; LV – Latvija; LT – Lietuva; LU – Liuksemburgas; MT – Malta; NL – Nyderlandai; PL – Lenkija; PT – Portugalija; RO – Rumunija; SI – Slovėnija; SE – Švedija; SK – Slovakija; TR – Turkija; UK – Jungtinė Karalystė; VN – ES valstybės narės; NVN – naujosios ES valstybės narės.

COM – Europos Komisija; ET – Europos Taryba; SC2 – programos Horizontas 2020 prioritetas Visuomenės iššūkiai 2 (*angl., Societal Challenges*), VP – H2020 SC2 veiksmų programa atitinkamiems metams, ERA-net – European Research Area net; RIA – Research and Innovation Actions; MVĮ – mažos ir vidutinės įmonės, DG AGRI – Žemės ūkio generalinis direktoratas.

Bioeas tematika taip pat yra konkursinė ir bet kas gali teikti paraiškas.

EJP on soil planuoja pirmadienį susitikimą su šalių MTEP fondų valdytojais ir jiems bus svarbu žinoti, kiek VN planuoja skirti lėšų šiai tematikai.

#### **6. Kiti klausimai.**

**COM** pristatė Sustainable Blue economy komunikatą.

**IT** komunikate pasigedo Viduržemio regiono ir jo prioritetų.

**AT** – ar bus kažkas panašaus planuojama kitose srityse.

**COM** informavo, kad dar bus ir kitų sričių komunikatai. Planuojama viena sritis – plastikai, tvari pramonė (sustainable industries), retos ligos. Kitos sritys – atviros diskusijai ir iniciatyvai.

**COM** pristatė Horizonto SC2 įgyvendinimą. Mano, tinkama tematikų įvairovė, daug lėšų skirta RIA (research and innovation action) veikloms.

**UK, IT** pastebi, kad daugiau dėmesio galėtų būti skiriama inovacijoms.

**ES** mano, kad universitetai galėtų patys dirbti daugiau inovacijų srityje, reikia balanso tarp visų instrumentų.

**COM** kviečia VN diskutuoti, ką ir kaip ateityje padaryti geriau naujojoje programoje.

**DE** prašo atsiųsti COM prezentacijas vasario 28 d. vykusio susitikimo su ETP (Europos technologijų platforma) atstovais.

Kitas H2020 SC2 komiteto posėdis planuojamas 2018 m. liepos 4 d. Planuojama kalbėti apie ateities biudžetą, galbūt jau bus paskelbtas FP9 projektas. Dar kitas posėdis planuojamas spalio pabaigoje.

#### **4. Posėdžio sprendimai:**

1. Išklaudyta informacija.
2. Išklaudyta informacija.
3. Išklaudyta informacija.
4. Išklaudyta informacija.

Šioje ataskaitoje vartojami sutrumpinimai atitinka:

AT – Austrija; BE – Belgija; BG – Bulgarija; CH – Šveicarija; CZ – Čekija; CY – Kipras; DE – Vokietija; DK – Danija; EE – Estija; ES – Ispanija; FI – Suomija; FR – Prancūzija; HR – Kroatija; HU – Vengrija; IE – Airija; IT – Italija; LV – Latvija; LT – Lietuva; LU – Liuksemburgas; MT – Malta; NL – Nyderlandai; PL – Lenkija; PT – Portugalija; RO – Rumunija; SI – Slovėnija; SE – Švedija; SK – Slovakija; TR – Turkija; UK – Jungtinė Karalystė; VN – ES valstybės narės; NVN – naujosios ES valstybės narės.

COM – Europos Komisija; ET – Europos Taryba; SC2 – programos Horizontas 2020 prioritetas Visuomenės iššūkiai 2 (*angl., Societal Challenges*), VP – H2020 SC2 veiksmų programa atitinkamiems metams, ERA-net – European Research Area net; RIA – Research and Innovation Actions; MVĮ – mažos ir vidutinės įmonės, DG AGRI – Žemės ūkio generalinis direktoratas.

5. Išklaudyta informacija.

6. Išklaudyta informacija.

Kitas H2020 SC2 komiteto posėdis 2018 m. liepos 4 d.

### **5. Pasiūlymai dėl tolesnių Lietuvos veiksmų:**

1. Informaciją apie vykstančius renginius paplatinti tarp mokslo ir studijų institucijų, ministerijos struktūriniais padaliniais.

3. Susisiekti su MITA atstovais ieškoti galimybių, kaip Lietuvoje plačiau pristatyti BBI veiklas.

4. Reikia susipažinti su EIT Food svetainėje esančia informacija, ją išsiųsti LT MVĮ ir paraginti įmones dalyvauti šiame tinkle.

5. Pristatyti Projektą, finansuojamą iš tarptautinės finansinės paramos ir bendrojo finansavimo arba valstybės biudžeto lėšų, vykdymo ir valdymo bei dalyvavimo tarptautinėse organizacijose koordinavimo Žemės ūkio ministerijoje komisijoje Bioeast ir EJP dėl žemės ūkio dirvožemių valdymo iniciatyvą, siekiant ministerijai įsijungti į šią iniciatyvą. Taip pat dėl šios iniciatyvos diskutuoti su Lietuvos mokslo akademija, kaip galimu finansuojančiu partneriu, bei su Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro vadovais ir Aleksandro Stulginskio universiteto atstovais dėl LT mokslo atstovavimo šioje EJP iniciatyvoje. Pagal numatytą darbotvarkę dalyvauti rengiant Bioeast projekto paraišką.

Ruoštis kitam H2020 SC2 posėdžiui.

### **6. Pridedama informacija (posėdžio darbotvarkė, išdalinta medžiaga, nuorodos):**

6.1. pranešimas darbotvarkės 1 klausimu;

6.2. pranešimas darbotvarkės 2 klausimu;

6.3. pranešimas darbotvarkės 3 klausimu;

6.4. pranešimas darbotvarkės 4 klausimu;

6.5. pranešimas darbotvarkės 5 klausimu;

6.6. pranešimas darbotvarkės 6 klausimu.

Šioje ataskaitoje vartojami sutrumpinimai atitinka:

AT – Austrija; BE – Belgija; BG – Bulgarija; CH – Šveicarija; CZ – Čekija; CY – Kipras; DE – Vokietija; DK – Danija; EE – Estija; ES – Ispanija; FI – Suomija; FR – Prancūzija; HR – Kroatija; HU – Vengrija; IE – Airija; IT – Italija; LV – Latvija; LT – Lietuva; LU – Liuksemburgas; MT – Malta; NL – Nyderlandai; PL – Lenkija; PT – Portugalija; RO – Rumunija; SI – Slovėnija; SE – Švedija; SK – Slovakija; TR – Turkija; UK – Jungtinė Karalystė; VN – ES valstybės narės; NVN – naujosios ES valstybės narės.

COM – Europos Komisija; ET – Europos Taryba; SC2 – programos Horizontas 2020 prioritetas Visuomenės iššūkiai 2 (*angl., Societal Challenges*), VP – H2020 SC2 veiksmų programa atitinkamiems metams, ERA-net – European Research Area net; RIA – Research and Innovation Actions; MVĮ – mažos ir vidutinės įmonės, DG AGRI – Žemės ūkio generalinis direktoratas.

**7. Tiesioginis ataskaitos rengėjas (vardas ir pavardė, institucija, pareigos, telefono numeris, elektroninio pašto adresas):**

Zita Duchovskienė, ŽŪM Ekonomikos departamento Strateginio planavimo ir mokslo skyriaus vedėja, tel. +37052391023, el. p. zita.duchovskiene@zum.lt

**8. Už ataskaitą atsakingas padalinio vadovas (vardas ir pavardė, institucija, pareigos, telefono numeris, elektroninio pašto adresas):**

Vygantas Katkevičius, ŽŪM Ekonomikos departamento direktorius, tel. +370 2391 077, el. p. vygantas.katkevicius@zum.lt.

Šioje ataskaitoje vartojami sutrumpinimai atitinka:

AT – Austrija; BE – Belgija; BG – Bulgarija; CH – Šveicarija; CZ – Čekija; CY – Kipras; DE – Vokietija; DK – Danija; EE – Estija; ES – Ispanija; FI – Suomija; FR – Prancūzija; HR – Kroatija; HU – Vengrija; IE – Airija; IT – Italija; LV – Latvija; LT – Lietuva; LU – Liuksemburgas; MT – Malta; NL – Nyderlandai; PL – Lenkija; PT – Portugalija; RO – Rumunija; SI – Slovėnija; SE – Švedija; SK – Slovakija; TR – Turkija; UK – Jungtinė Karalystė; VN – ES valstybės narės; NVN – naujosios ES valstybės narės.

COM – Europos Komisija; ET – Europos Taryba; SC2 – programos Horizontas 2020 prioritetas Visuomenės iššūkiai 2 (*angl., Societal Challenges*), VP – H2020 SC2 veiksmų programa atitinkamiems metams, ERA-net – European Research Area net; RIA – Research and Innovation Actions; MVI – mažos ir vidutinės įmonės, DG AGRI – Žemės ūkio generalinis direktoratas.